Khan isium

Vass8R05s176-180

INRA SCIENCE & IMPACT Collection Vassal-Montpellier

0Mtp1473

Cl8 R5s176-180
Chan isium

Khan isium

8 R5s. 176-180

très vigoureux







CLOS 8 RANG 5 Souche 176-180

DESIGNATION : Khan isium

CHARGE : Année :

Véraison : 12.8

Maturité : 12-9.88 8 +5

Mill. : 0 (très forte coulure) Pour. : 0,5

GRAPPE : G - M - (P) - Dim. : 10

(L) - M - C

Vigueur : 5

PORT : érig - (1/2) érig - couché

BAIE : Année :

TG - (G) - M - P - Dim. : 22x20

disc.-sph.-(ell).-ov.-obov.-cyl.-fus.

COULEUR : (Bl) - Gr - Rs - Rg - N.

SAVEUR : (s) - m - ar - fox - herb.

s1 1 (Avec pépins) - apyrène

s2 0 JUS (: inc. -) coloré

s3 } coulées

s4

s5

reste 1 petite grappe s.176 coulée à 80%

mi

Année : 1986
Emplacement. 8 R 5 s 176.180 Désignation. Khan isium

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		24.3	28.3	2.4	5.4		
1	4	0	2 ×	3 ×	3 ×		
2	4	1	2 ×	2 ×	3 ×		
3	4	0	0	0	0		
4	3	0	1	1	1		
5	6	0	0	2	3 ×		

D le 5.4.86 +11

ANNEE 1987
NOM Khan isium EMPLACEMENT 8 R 5 s 176.180

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	4	31.3	7.4	0								
2	7	31.3	7.4	0								
3	5	31.3	3.4	1								
4	4	3.4	7.4	2					coulées			
5	4	31.3	3.4	0								
	24		5.4 +9	3	1							

Port coulé
Vigueur 5

Plus de grappes le 1.6.87 sensible au vent

ANNEE 1988 mi

NOM Khan isium bl EMPLACEMENT 8 R5 s 176 . 180

♀

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	mi/f	fin	Véraison début	mi/v	fin	Maturité
1	5	1.4	5.4	1								
2	6	8.4	11.4	0								
3	4	1.4	5.4	4	4	6.6	9.6	13.6	12.8	16.8	19.8	12-9
4	4	1.4	8.4	2								
5	3	5.4	8.4	2								

Pourriture : 0,5 Port : mi'érigé Vigueur : 5 très vigoureux

+4 +4

8.4
+15

9,6
+9

reste 1 petite grappe s 176

ANNEE 1989

NOM Khan isium mi EMPLACEMENT 8 R5 s 176-180

Souche	Nbre yeux	~~Débourrement début~~	~~mi/déb~~	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	mi/f	fin	Véraison début	mi/v	fin	Maturité
1	6			0								
2	4			0								
3	6			0								
4	4			0	0							
5	3			0								

Pourriture : Mill. : Port : mi érigé à couché Vigueur : 5

ANNEE 1990

NOM Khan issiem mi

EMPLACEMENT 8 R5 A 176 - 180

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	mi/f	fin	Véraison début	mi/v	fin	Maturité
1	6			0								
2	6			0	0							
3	6			0								
4	4			0								
5 !	-											

Pourriture : Mill. : Port : ½ érigé Vigueur : 4,5

ANNEE 1991

NOM Khan issiem mi

EMPLACEMENT 8 Rg5 A 176 - 180

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	mi/f	fin	Véraison début	mi/v	fin	Maturité
1	6			0								
2	6			0								
3	4			0								
4	4			0								
5	4			0								
				0								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : ½ érigé à couché Vigueur : 4

ANNEE 1992

NOM Khan isium EMPLACEMENT 8 R5 s 176-180

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	4			0								
2	4			0								
3	4			0								
4	2			0								
5	4			0								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M- C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

ANNEE : 1996

NOM Khan isium EMPLACEMENT 8 R5 s 176. 180

3 R11 s 536-540

06.224.79

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	3	18.3	25.3	0								
2	3	—	—									
3	4	11.3	22.3	0								
4	5	18.3	25.3	0								
5	2	11.3	18.3	0								
	D	le 22.	3.96 (+6)									

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

g//s sèches

ANNEE : 1997

NOM Khanisium
mi

EMPLACEMENT . 8 R 5 S 176-180

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/F	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	11 TL			2		2.6	9.6 +24	14.6			4.8	
2	5			0								
3	10 TL			1								
4	11 TL			1								
5	5			0								

grappes sèches

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

DESIGNATION : chan isium

EMPLACEMENT : cl 8 R 5 s-176-180 (s176)

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) léger - duveteux 8 - cotonneux 9.

42 - blanc 0-fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7) - duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanches0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes (8) - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée.

Calvo 85

Désignation : chan isium

Emplacement : clos 8 R5 s-176-180 (s176)

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 ou - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 très légt - duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 85

Désignation : chan isium
Emplacement : clos 8 R5 s.176-180 (s 176)

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 - rouge foncé 4.
subcontinues 5 - intermittentes 6.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

53 - vrille : très courte 1 - courte 2 - moyenne 3 - longue 4 - très longue 5.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Calvo 85

Khan isium

Désignation :

Emplacement : clos 8 R 5 s-176.180

FEUILLE ADULTE

Colonne

34 - petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9

limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5. g-lieg

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - moyennement bullée 7 - grossièrement bullée 4 - gauffrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur : vert clair 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

Calvo 85

Khan isium

N° d'ordre :

Désignation : 8 R 5 s. 176-180 s. 1

Emplacement :

très forte coulure

GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite 70 (dimensions 12 x).

Lâche 71 très - Moyenne 72 - Compacte 73.

A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long 76.

A pédoncule herbacé 77 - mi-aoûté 78 - aoûté jusqu'à la première ramification 79.

Axe de la rafle coloré 80 - non coloré 81.

BAIE

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 - de taille régulière - irrégulière (dimensions 22 x 21).

De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91.

Très pruinée 92 - pruinée 93 - non pruinée 94.

Coloration régulière - irrégulière.

Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 - ellipsoïde 97 - ovoïde 98 - troncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 - fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104.

A jus incolore 105 - coloré 106.

A ombilic très apparent - peu apparent.

A section transversale : régulière 107 - irrégulière 108 - côtelée 109.

Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 111.

A saveur neutre 112 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 - herbacée 117 - spéciale 118.

De séparation facile (égreneuse) - difficile.

A pédicelle long 119 - moyen 120 - court 121.

A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124.

A bourrelet de couleur verte 125 - rouge 126 - irrégulière 127.

A bourrelet évident 128 - peu apparent 129.

A pinceau : court 130 - moyen 131 - long 132.

A pinceau : coloré 133 - non coloré 134.

A peau fine 135 - moyenne 136 - épaisse 137.

A pulpe charnue 138 - juteuse 139 - molle 140 - peu juteuse.

Avec pépins - apyrène.

Calvo 88

DENOMINATION : Khan isium
EMPLACEMENT : 8 R5 S 176-180 (c.176)

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3). très
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) - autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) - duveteux (8) -cotonneux (9).
: entierement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) léger - saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ....11.... cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) noeuds - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) - rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 85

N° d'ordre :

Désignation : Khan isium

Emplacement : 8 R5 s 176 - 180

Angle des nervures : 1 - 2 - 3

Sexe : 4 - 5 - 6

L_1/L_2 : 7 - 8 - 9

L_2/L : 10 - 11

Nombre de lobes : 12 - 13 - 14 - 15 - 16

Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - 19 - 20

Prof. sinus latéral Inf. : 21 - 22 - 23 - 24

Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - 27 - 28 - 29

Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266

Sinus pétiolaire ouvert : 267

Dent au fond du sinus pétiolaire : 30

Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38- 39

Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : 270

Sinus latéral Supérieur ouvert : 271

Dents : forme : 40 - 41

Dents (angle) : 42 - 43 - 44

Angle du lobe terminal : 45 - 46 - 47

Sinus pét.(dégar.- gar.-1/2 dégar.): 48 - 49 - 50

Nbre dents du point pét. à L_3 : 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58- 59

Angle des nervures L_3 L'_3 : 60 - 61 - 62

Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - 65 - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Rennes 90